Index of Claims

Application/Control No	App	lication	/Control	No.
------------------------	-----	----------	----------	-----

10/727,902

Examiner

Hai C. Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PATERSON ET AL.

Art Unit

2861 •

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Date							Claim								
LIE	aim	_			_	Jate				-		CIE	11111	-			_
Final	Original	9/6/05										Final	Original				
	1	1											51				
	2	7											52				
	3	1											53				
	4	7											54				
	5	1											55				
	6	7											56				
	7	7											57				
	(8)	٧					L	<u>L</u>					58				L
	9	7					L						59				L
	10	1				<u> </u>	_		_				60				L
	11	V				匚	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	61				L
L	12	1			_	_	_	_	_	_	i		62			<u> </u>	<u> </u>
	(13)	1	L_	_		L	<u> </u>	_	_				63				L
<u> </u>	14	1					<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	l		64	\vdash			┡
<u></u>	15	1				_	ļ		_	_	Į		65		_	┞	┡
	16	V			_	┞	├_	<u> </u>	┡	<u> </u>			66	_		<u> </u>	┞
	17	1	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	┡	├	┡	<u> </u>			67	H		! —	⊢
├	18	1	<u> </u>		L	<u> </u>	╙		┡	-			68	L	_	_	┡
	(19)	1	┡	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	┡	-	┝	_	ļ		69	_	_	_	-
	20	1	<u> </u>	<u> </u>	L	-	⊢	-	┡	<u> </u>	1	<u> </u>	70	<u> </u>	┡	├	⊢
	21	1	<u> </u>		_	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		71	⊢	├	<u> </u>	⊦
-	22	1		┝	-	⊢		├	-	\vdash		├─-	72		┝	├	╀
-	23	1	⊢	_	⊢	╀─	├	├	-	├	1		73 74	⊢	-	\vdash	╁
	25	Ľ		⊢	-	 —	-	┝	┢	╀	1		75	-	-	┢	┝
	26	╁—	⊢	├	\vdash	╁╴	⊢	┝	\vdash	╁╌	1	<u> </u>	76		\vdash	╁	╁╴
-	27	┢	├	\vdash	-	⊢	╫	╁	├	┢	ł	-	77	┢	-	┢	╁
-	28		1	-	⊢	╁╌	╁	┢	┼─	-	1		78	-	 	 	╁
- -	29	┝	┢	-		\vdash	\vdash	╁	╁		1		79	╁	┢	✝	t
	30	┢	┢	-	┢	╁	T	\vdash	\vdash	\vdash	1		80	 	H	\vdash	t
-	31	┢	 	┢	\vdash	╁┈	\vdash	\vdash	 	H	1	_	81	-	H	╁	t
-	32	\vdash	╁┈	-	┢	╁	†	t	十一	Т	i		82	┢	Н	Т	T
	33	\vdash	\vdash	<u> </u>	1	1	\vdash	Т	T		1		83	H		✝	T
	34	T	t		H	╁	1	T	T	T	1		84	Г	Г	T	T
1	35	✝		İ	i i	1	T	1	t		1		85	T			T
	36	T	1			T			T		1		86				T
	37				\vdash			T	Ī		1		87		Г	П	Τ
	38					Τ	Τ	Т	T		1		88				Τ
	39			Г	Г	Т		П	Г				89				Τ
	40]		90		L		L
	41]		91	_			
	42]		92			L	L
	43								1_	<u> </u>]		93	_	L	L	┖
	44				<u> </u>	L		L	┺		1	<u></u>	94	L		┖	L
	45		L						_		1		95	<u> </u>	┖	上	1
	46	\perp	\perp		L	上	1	1	丄	_	1		96	1_	_	L	1
	47	<u> </u>	1_	L	1_	1	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	4_	_	1	L	97	$oxed{igspace}$	_	1	╀
	48	↓_	_	ļ	_	_	1	↓	1	1	1	<u></u>	98	1_	╙	ــــ	1
L	49	1_	\perp	<u> </u>	丄	4	↓_	\perp	╄-	1	4	<u> </u>	99	╄	┞-	\perp	1
L	50	L	1_			L	1	<u>_</u>		L_	J	L	100	<u></u>	L_		_

Cla	im					ate				
	_ [T	П	T	T		T	- [I	
जि	Original									
Final	Ē	- 1				1				
"	ŏΙ						- 1	ļ		
	l i	_	_			_	_	_	_	
L	51 52		J							
	52		\neg							
-	53	_	_	_	\neg	一	\neg	寸	\neg	_
\vdash	54	-+	\dashv	\dashv		-	\dashv			—
\vdash	54 55		-	_	\dashv		_	-	\dashv	_
	55	_					_	_	_	
1 1	56	- 1	1			. I				
	57	Т	П							
1	57 58	\dashv	\neg					\neg	\neg	
\vdash	59	\dashv	┪	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	-	
	39	\rightarrow	-			\dashv		\dashv		
	60			_	_	\Box	_		\dashv	_
	61									
	62									
	63	\neg	寸							
	64	\dashv	\dashv			\dashv		-	\vdash	_
	<u> </u>	\dashv	\dashv			\vdash		\vdash	\vdash	
	65		_			Ш			Ш	_
	66									
	67								. 1	
	68	\neg	$\neg \neg$							
	69	\dashv	-	_		H				_
	70	\dashv	-	_		\vdash	_	_	_	-
<u> </u>	70		_			Ш				
	71 72 73									
	72									
	73									
_	74	_			-		\vdash			Н
-	74 75		-			\vdash	-	_	_	_
<u> </u>	/5	-	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>		
	76	\Box				Щ	_	$oxed{oxed}$		_
	76 77									
	78									
	79									
	80			-	\vdash			_	_	Н
				_		-	┝	⊢		-
	81					Ь.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	82									L_
	83					_	_			_
	84				Π		Γ	Ι		
	85	Н		-	\vdash	T	Н	\vdash	\vdash	Т
<u> </u>	86	Н		\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	-
		Щ		<u> </u>	—	⊢-	ļ	<u> </u>	—	⊢
L	87	Ш		<u></u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L
	88	LÌ			L	L	L	L	L	L
	89							l		Γ
	90	П		Ι_		i		Г		Г
-	91	\vdash	_	\vdash	╁	\vdash	\vdash	 	Н	t
-		\vdash	_	├	⊢	-	⊢	\vdash	⊢	⊢
<u> </u>	92	_	_	L	!	1	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢
L	93			<u> </u>	L		<u> </u>			$oxed{oxed}$
	94				L		L	L	L	1
	95	П			Ī		П	Г	Γ	Γ
-	96	\vdash		\vdash	\vdash	1	t	-	\vdash	H
-		-	\vdash	⊢	\vdash	╀	-	 - 	\vdash	\vdash
L	97	_	<u> </u>	-	⊢		 	\vdash		1
	98	L	$oxed{oxed}$	L	乚		L_	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	
	99			Г	Γ	1	Ι_	l	1	
	100	\Box		Τ	1	1		Π	T	Т

Cla	aim					ate				\neg
!										
Final	Original				q					
ίĒ	Oriç							- 1		
	101 102 103			_				_		
	102	Ш	_	L.				_		
	103		<u> </u>	-				_		_
	104 105			-		-	\dashv	_		\dashv
	105		_			_	_			
	106 107	\vdash	<u> </u>	-	Н		_	\dashv		-
	107	H	┢	-	Н		-			
-	109	-	┢		Н	-				\dashv
_	110		\vdash	\vdash	۲	Н	-			H
	111	-	-	1				_		
ļ	112	-	-		\vdash	-		_		Н
<u> </u>	113		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			H
	112 113 114	 		1	П				_	\vdash
	115		Т	Г	T					
	115 116		Г	Г		П				
	1117	1		ı						
	118 119									
	119				Π	Г				
	120 121 122				Ι.					
	121				L					
	122								L	
	123 124 125	<u> </u>	<u> </u>		┖		<u> </u>	_	<u> </u>	
	124	┖	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		_	_
<u> </u>	125	ļ	┡	<u> </u>	_	_	ļ	_	<u> </u>	_
	126 127 128 129 130	├	┡	-	-	ļ	_	_	_	
	127	╄	├	├		⊢	├-	<u> </u>	-	-
	128	├-	⊢	⊢	-	┢	-	\vdash		-
	129	┢	┢	┢	├	-	-	┝	┝┈	-
	130	┢	-	╀	├-	├-	┢	├─	├	┢
	131 132	⊢	\vdash	╁	⊢	\vdash	-	┝	-	╁
\vdash	133	┢	⊢	╁	-	╁	1	┢	╁	一
\vdash	134	 	+	╁	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-
-	134 135	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	H	\vdash	 -	一
 	136	\vdash	t	1	\vdash	 	\vdash		\vdash	†
	137	1	T	T	T	T		Г	T	T
-	137 138	1	T	1	\vdash			ļ —	Τ	Г
	139	T	Τ	\top		Γ	Γ	Γ	Π	
	139 140									L.
	141									
	142									
	143	匚	\Box		\Box				匚	
	144		L				<u> </u>	L	_	$oxed{\Box}$
	145	oxdot	\perp	\perp	\perp	$oxed{oxed}$			\perp	
	146	\perp	<u> </u>	1		1	ـــــ		$oxed{oxed}$	<u> </u>
	147	<u> </u>	\perp	1_	丨	↓_	$oldsymbol{igspace}$	<u> </u>	1_	\vdash
	148	4_	\perp	\perp	ـ	\vdash	<u> </u>	↓_	┞	┞
	149	1	╄	╄-	╄	+		⊢		╀
L	150		1	_			L	乚	1_	<u></u>